

Presseinformation, 05. Februar 2020

In dieser Woche starten in ganz Deutschland die Wettbewerbe von Jugend forscht

Der Technologiepark Weinberg Campus und die ECH Elektrochemie Halle GmbH engagieren sich erstmals als Gastgeber des Landeswettbewerbes in Sachsen-Anhalt.

In dieser Woche beginnen die Wettbewerbe der 55. Runde von Jugend forscht. Die Jungforscherinnen und Jungforscher präsentieren ihre kreativen Projekte zunächst auf den Regionalwettbewerben im ganzen Bundesgebiet einer Jury und der Öffentlichkeit. Die Regionalwettbewerbe in Sachsen-Anhalt finden in diesem Jahr am 19. Februar in Halle (Saale), am 25. Februar in Greppin und am 27. Februar in Stendal statt.

Für die aktuelle Runde von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb haben sich insgesamt 11.768 junge MINT-Talente angemeldet, darunter 4.742 Mädchen – so viele wie noch nie zuvor in der Jugend forscht Geschichte.

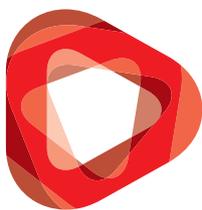
Auch in diesem Jahr zeigen die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler wieder eine große Bandbreite an spannenden und innovativen Forschungsprojekten in den sieben Jugend forscht Fachgebieten: So konzipierte eine Jungforscherin eine temperaturregulierende Hülle für Mobiltelefone, da deren Akkus vor allem bei Kälte schnell an Leistung verlieren. Präsentiert wird auch eine Simulation, mit der sich das Auftauen der Permafrostböden in Kanada als Folge des Klimawandels analysieren lässt. Zwei Jungforscher programmierten eine spezielle Software, die künstliche Intelligenz nutzt und es Patien-

ten mit Herzinsuffizienz ermöglicht, ihre Werte am PC zu Hause selbst zu überprüfen. In einem weiteren Projekt geht es um die Erforschung eines neuartigen biochemischen Mittels zur umweltfreundlichen Bekämpfung des sogenannten Buchsbaumzünslers, ein hierzulande immer häufiger auftretender Pflanzenschädling. Ein Team entwickelte eine Smartphone-App, die Skifahrer abseits der Piste in Echtzeit vor Lawinen warnt. Diese und andere Beispiele beweisen, dass die Themenvielfalt der Forschungsprojekte bei Jugend forscht wieder nahezu grenzenlos ist.

Die Siegerinnen und Sieger der Regionalebene qualifizieren sich für die Landeswettbewerbe, die Anfang März 2020 beginnen. Am 25. und 26. März präsentieren die Jungforscherinnen und Jungforscher aus Sachsen-Anhalt ihre Ergebnisse im Technologiepark Weinberg Campus.

„Wir freuen uns sehr, die klügsten Köpfe aus Sachsen-Anhalt in diesem Jahr erstmalig bei uns am Campus willkommen zu heißen“, so Dr. Ulf-Marten Schmieder (Geschäftsführer der TGZ Halle und Bio-Zentrum Halle GmbH) und Dr. Michael Hahn (Geschäftsführer der ECH Elektrochemie Halle GmbH).

„Auf Regional-, Landes- und Bundesebene werden die 120 Wettbewerbsveranstaltungen in diesem Jahr von insgesamt 172 Unternehmen sowie öffentlichen und privaten Institutionen ausgerichtet“, sagt Dr. Nico Kock, Vorstand der Stiftung Jugend forscht e. V. „Ohne ihre gemeinschaftliche Unterstützungsleistung im Rahmen der größten öffentlich-privaten



Presseinformation, 05. Februar 2020 (Seite 2)

In dieser Woche starten in ganz Deutschland die Wettbewerbe von Jugend forscht

Partnerschaft ihrer Art in Deutschland wäre der Wettbewerb Jugend forscht und Schüler experimentieren nicht denkbar. Mit diesem herausragenden Engagement leisten unsere Partner einen wichtigen Beitrag, die Nachwuchskräfte in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu finden und zu fördern, die wir in Wirtschaft und Wissenschaft auch künftig dringend benötigen.“

Den Abschluss der 55. Runde von Jugend forscht bildet das Bundesfinale vom 21. bis 24. Mai 2020 in Bremen.

Alle Wettbewerbstermine, Veranstaltungsorte und Ansprechpartner finden Sie im Internet unter www.jugend-forscht.de

Weitere Infos unter:

www.sachsen-anhalt.jugend-forscht.de
www.technologiepark-weinberg-campus.de
www.ech.de

Zusammenfassung

- Die Regionalwettbewerbe von Jugend forscht starten in dieser Woche.
- Der Landeswettbewerb findet in diesem Jahr am 25. und 26. März erstmalig im Technologiepark Weinberg Campus statt.
- TGZ Halle GmbH und ECH Elektrochemie Halle GmbH sind die Patenunternehmen für den Landeswettbewerb.
- Das Bundesfinale der 55. Runde von Jugend forscht steigt vom 21. bis 24. Mai 2020 in Bremen.

TGZ Halle Technologie- und Gründerzentrum Halle GmbH

Weinbergweg 23
D-06120 Halle (Saale)

—
Ansprechpartner: Bert-Morten Arnicke

Tel: +49 (0)345 13 14 15-06

Fax: +49 (0)345 13 14 15-03

—
arnicke@tgz-halle.de

www.technologiepark-weinberg-campus.de